

Specifica tecnica



Scambiatore di calore saldobrasato

Data: **giovedì, 13 marzo 2025**

Tipo: **Scambiatore di
calore a 44
piastre
saldobrasate
AC-30EQ-44H-
F**

Codice articolo: **3288101019**

Lo scambiatore serie AC di Alfa Laval è composto di piastre saldobrasate con un sistema di distribuzione integrato. Lo scambiatore è ottimizzato come evaporatore per applicazioni di condizionamento e refrigerazione, o come condensatore in sistemi in cascata, ma può essere anche utilizzato come condensatore per HFC o HCHC. Lo scambiatore di calore è fatto di piastre in acciaio inox corrugate saldate insieme con il rame. L'unità è senza guarnizioni con un design compatto e auto-pulente, facile da installare e richiede poca manutenzione. Il sistema di distribuzione integrato assicura una distribuzione uniforme di refrigerante nello scambiatore favorendo un trasferimento di calore efficiente.

L'Alfa Laval AC è prodotto in conformità con il sistema di gestione della qualità ISO 9001, il sistema di gestione ambientale ISO 14001 e la direttiva sulle attrezzature a pressione Europea 2014/68 / CE. Ogni unità scambiatore di calore è provato a pressione. Disegni AutoCAD, modelli 3D e accessori sono disponibili come opzioni.

Capacità (kW): **9,5 kW**
Temperatura di condensazione **T_{cond.} +38 °C**
(°C):
Temp. Lato secondario (°C): **30 → 35 °C**
Massima perdita di carico (kPa): **50 kPa**